

سورقمان

= البطل الجبار



الشمس
٧٥ ق. ل.

العدد

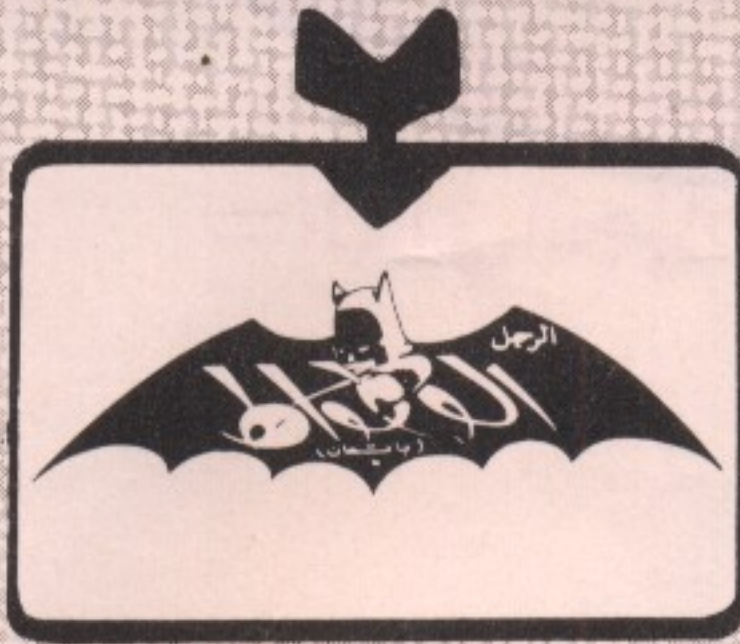
٥٧٠



كل خميس لتسليحة اجميلة



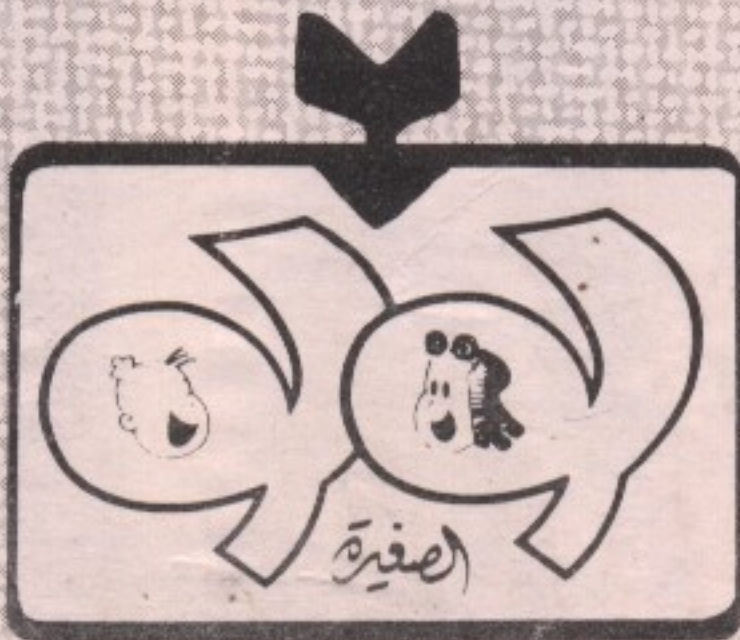
من منشورات دار المطبوعات المصورة



حارفت



البندق



تباع في أرجاء العالم العربي

سورما

مجلة أسبوعية

تصدر عن دار المطبوعات المصورة ش.م.ل

رئيسة التحرير : ليلي شاهين داكروز
مديرة التحرير : ليلي نحاس
المدير المسؤول : الياس الديري

الخط : ناصر ماجد
الترجمة : هيلدا ميخائيل
المونتاج : ميشال جانيك



شمن العذر



لبنان : ٧٥ ق.ل - الجمهورية
العربية السورية : ١٢٥ ق.س -
العراق : ١٠٠ فلس - الاردن : ١٠٠
فلس - الكويت : ١٥٠ فلسا - المملكة
العربية السعودية : ١٠٠ ريال -
البحرين : ١٥٠ فلسا - قطر : ١٠٠
ريال - دبي وأبو ظبي : درهمان
- جمهورية مصر العربية : ١٠٠ مليم
- السودان : ١٠٠ مليم - ليبيا :
١٥ قرشا ليبيا - الجزائر : فرنكان -
تونس : ١٥٠ مليما - المغرب : ٣
دراهم - مسقط : ٢٠٠ بيضة *

الاشتراك

في لبنان فقط : ٣٥ ل.ل للسنة الواحدة
٢٠ ل.ل للسنة أشهر



التحرير شارع الحمراء - مبنى مركز صباغ -
بيروت

تلفون : ٣٤٠٤١٠/١/٢ - ص.ب ٤٩٩٦ -
بيروت

تلفرافيا : سوبرمان

سجده سجدہ سبحان الله و بحمده

رج

سَيِّد
الرحلات الزمنية

قريباً ستدركنا الزواحف
المجنحة يا جُاد !!

استمرّ في إطلاق
النار ، يجب أن
نتخلص منها !!

اُتری سے الماضی سے السحیف !

في مختبر سري بين الجبال ...

أخيراً أتممت صنع المركبة
الزمنية رقم ٢ ...

ياي! هل سنعود
إلى الماضي؟ أنا لأصدق
عيني!

نعم يا "كامل" ... سوف نحل مشاكل طالما
حاول الإنسان حلها !!

ليست ذلك
يا رجلاً

المركبة
الزمنية
رقم ٢

المركبة
الزمنية
رقم ٢

المركبة
الزمنية
رقم ١

نعم ... المركبة معدة للإتجاه
إلى الدهر الوسيط

ياي! هل ستذهب
إلى العصر القديم
قبل ظهور الإنسان؟ أريد
أن أذهب معك!

هل أعددت
قرص الزمن
يا باهي؟

زودنا المركبة بالموثون وأعدناها
لرحلتها الأولى!



أقفل باب المركبة ثم أشعل المحرك ...

سنلتقط صوراً
ونعود خلال
٢٤ ساعة!

هذه رحلة تجريبية يا كامل
وأفضل لك أن تبقى هنا مع
أختك!

ياي! بدأت المركبة
تسرع يا باهي!

قريباً سيصلون
عالمنا لم تظأه رجل
إنسان يعد
يا كامل!



بعد قليل ... لهبط الرائدان في العصر السريوط ...

وأثناء رحلة المصير المجهول كان الرائدان يراقبان الساعة في المركبة ...

كلو يا "جاد" إذ بدأت تتراءى لنا مشاهد الدهر الوسيط ... فلنستعد ...

هاهي "مصر" القديمة ... هاها هل سنهبط ونتناول طعام الغداء مع "كليوباترا"؟

عدنا ... ر ... ر ... سنة إلى الماضي يا "جاد"، فلنضع مركبتنا في الكهف ثم نذهب للإستكشاف!

نعم ... هل نحن حقاً في الماضي؟

وفي تلك اللحظة نحن المختبر ...

نريد مساعدتك يا سيدي أنت وأخاك الصغير!

هه؟ مسلحان؟ ماذا تريدان؟

ثم خطر لنا أن نجتمع ثروة ولذلك جئنا نطلب مساعدتك!

إكتشفنا منذ شهرين أنكما تستعدان لرحلة عظيمة فاستمعنا خلسة إلى ما كان يدور بينكما!

وماهي غايتكما؟

دعني الماضي ...

رائع ... هذا الوادي مليء بالزواحف
المجنحة ، سألتقط صورها !

مهلاً ، هل سمعت
صوتاً ؟

بر ! بر !

ولكن أثناء فرار الرائد عن الصحراء ...

انظر الى
الجو !

الاهتزاز قوي ولقد فقدت
توازي !

زلزال ؟ لنعد
إلى المركبة ونقل
بها !

لقد عاد الصوت
والأرض تهتز ...

برررررر

... يجب أن نفرعها ... سأستخدم
مسدس النار رقيباً نجحنا !

سرب من الزواحف يهاجمنا
أظن الزلزال أثار غضبها !

إنها كثيرة العدد فلو
أمل لنا بالنجاة منها إلا
إذا ...

عاد الرائد ومساعدته إلى مخيمهما عندما...



يا إلهي،
هذه أصوات
بأهي يا جاد...
فلنذهب!

النجد!
النجد!



بأهي وكامل ورجلان
آخران!!
إرميا سلاحكما في الحال!



الحمد لله نجونا
من الموت والآن
يا جاد لنعد إلى
عصرنا...

حسنًا... فرّت المخلوقات
حاليًا سطع نور
المسدس!



إذ نتوقع أن نجد
الذهب والماس وغيرهما!
لقد أجبرنا على
أن نأتي بها إلى
هنا في المركبة
التجريبية الأولى!



حسنًا... وماذا
تقصدان؟
نريد مساعدتكما في البحث
عن المعادن الثمينة في
هذا العصر القديم!





وفي هذه تساقطت الرائد العظيم الجبل الى اليمين ...

إذا زعزعت هذه الصخرة
ستساقط الحجارة على الوحش

يا ربي!

آه ... سأستفيد من
تلك الصخور ، ولقد
خطررت لي فكرة!

أخذ المجرمان
أسلحتنا كلها فكيف
نستطيع أن نتخلص
من الوحش!

ربما وقف الحيوان الضخم ...

سأعطي بصره
ولو مؤقتاً!!

احذر
يا رجا!

هه؟ لقد رأى الوحش رفاقي،
أنا ذاهب إليه!

ذهبوا إلى الملجأ ولقد أبتعت لي
الفرصة كي أقوم بمحاولة!





سَيَعُودُ!

بمناسبة موسم الأعياد

عَاشَ وَتَرَعَرَغَ فِي الْأَدْغَالِ
اعْتَنَتْ بِهِ قَرْدَةٌ مِنْذَ نَعُومَةٍ أَظْهَرَ

هَلْ عَرَفْتَهُ؟

اقرأ مغامرات "طـِرْزَان" في "العملاق" رتم ١١



الغزل "رجاء" ورفاقه في عصر ما قبل التاريخ
وواجهوا أخطاراً رهيباً مما جعله يرسم خططاً
مختلفة للنجاة...

رجل الكرف المصري!



وحش ضخم يستعد للهجوم
على "باهي" و"كامل"!

يجب أن أبعده قبل
أن يهدم كهفنا!!



وبعد انتظار طويل...

لا أثر لهما... أظن
أن النهر جردهما
يا رجا...

هل ظهرا على سطح
الماء؟

وربما لن نجدها على
الإطلاق، ليت
المركبة الأولى تعمل!

وحالتنا ليست أفضل
بكثير إذ قد نقضي أسابيع
لا بل شهوراً ونحن نبحث
عن المركبة!

سوف يسقطان في
النهر... لكنهما قد
ينجوان!

آه... عجزت
عن إنقاذهما...

يجب أن نرسم خطة منظمة للبحث وذلك
يتطلب قاعدة للعمل ومأوى مؤقتاً للعيش فيه!

لا قائدة منها بدون جهاز الاقلاع،
وقطع الفيارات كلها محفوظة في
المركبة التي أخفاها المجرمان،
رجا... ماذا
سنفعل؟



بدأ التفتيش على زقاق واسع...

هل سنعيش كما عاش رجل الكهف؟

نعم يا كاهل، سنحتي في ذاك الكهف العالي من الحيوانات المفترسة والأخطار الأخرى

وبالطبع سنقوم ببعض التحسينات فيه وسيطلب ذلك منا جهداً كبيراً...

وفي الأيام التالية انهمك المهاجرون الأربعة ببناء منزل لهم...

وبعد أنه انصرف الرائدان...

أرجو يا رجاء أن تجد المركبة!

أنا ورجاء ذاهبان إلى الصيد وسنلتقي في الغد!

لنعد إلى الكهف بسرعة يا رجاء!

استمع... صوت استغاثة؟

وعند عودتهما إلى المأوى...



حيوان ضخم يقف
أمام مدخل الكهف!

يجب أن نبعده بسرعة
قبل أن يهدم جدار الكهف!



بعد قليل...

فهمت قصدك... تريد
تكوين قبيلة من مسحوق
الرصاصات!

نعم، سنبضع المسحوق
في منديل ثم نشد
أطرافه ونضيف إليه
قطعة قماش لتكون بمثابة
فتيلة للقنبلة!



كيف؟ سها مالن تؤثر
فيه؟
صداقتنا نحن
بحاجة إلى سلاح آخر
ولقد خطرت لي
فكرة!



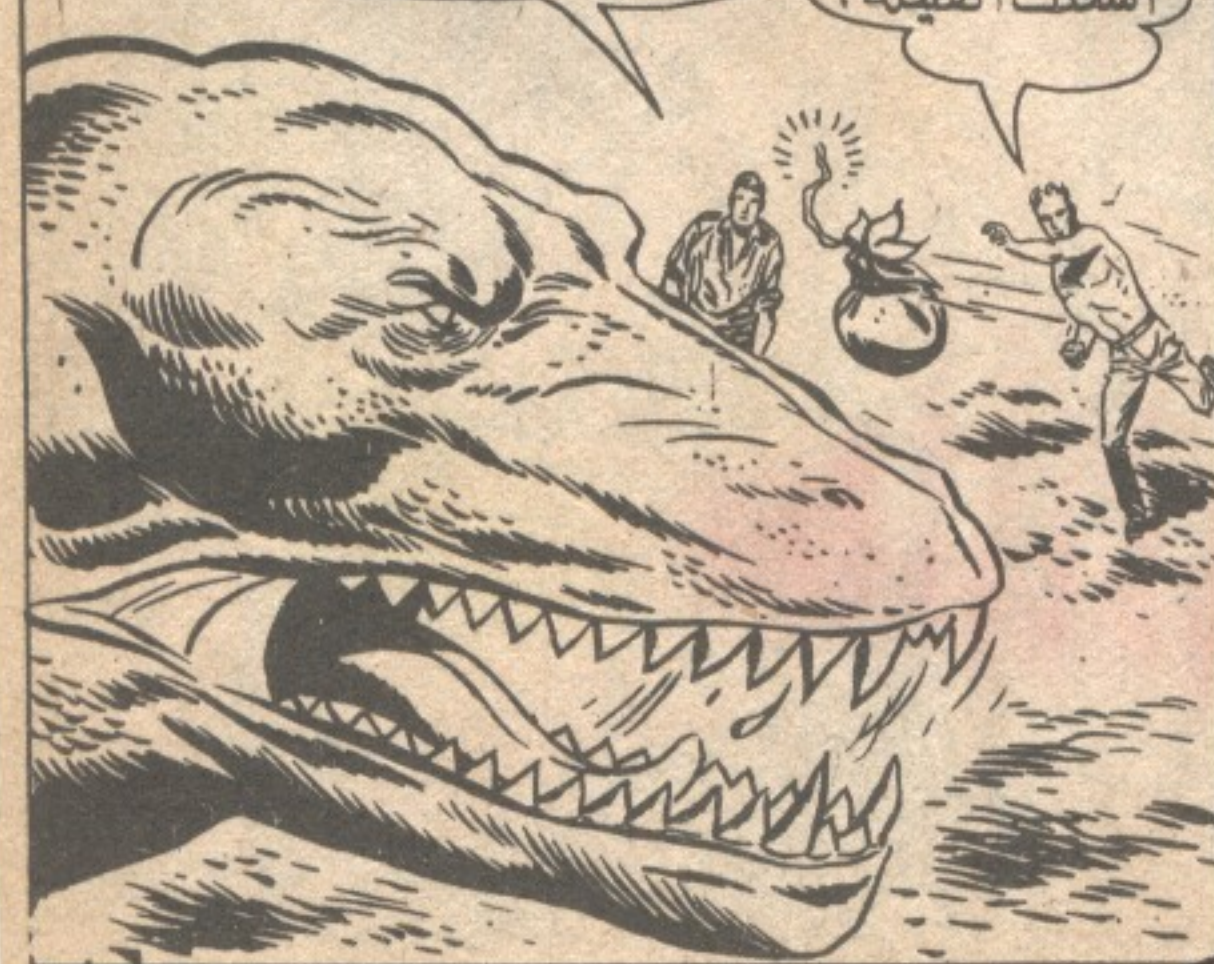
ماذا تفعل يا رجا؟

لا وقت للشرح يجب أن نعمل
بسرعة... أين سكينك؟



يجب أن تتفجر، أنا
وأنت من ذلك!

أشعلت الفتيلة!





بعد بضعة أيام بينما تابع سكان الكهف بحترهم عن
مركبتهم المفقودة ...

والآن سنفتش هذه
المنطقة بدقة !

انظر ...



سنعجز عن تفتيش
هذه المنطقة
يا رجاء !!

يا إلهي ... بركان
شائر؟



ولكن سقوط الصخور النارية قد يحطها
في أية لحظة ، يجب أن نحاذر بحياتنا
للوصول إليها !!



على ما يبدو أنها في
حالة جيدة

رجاء ... هاهي المركبة ...
لقد كانت مخبأة خلف
الأشجار الكبيرة !

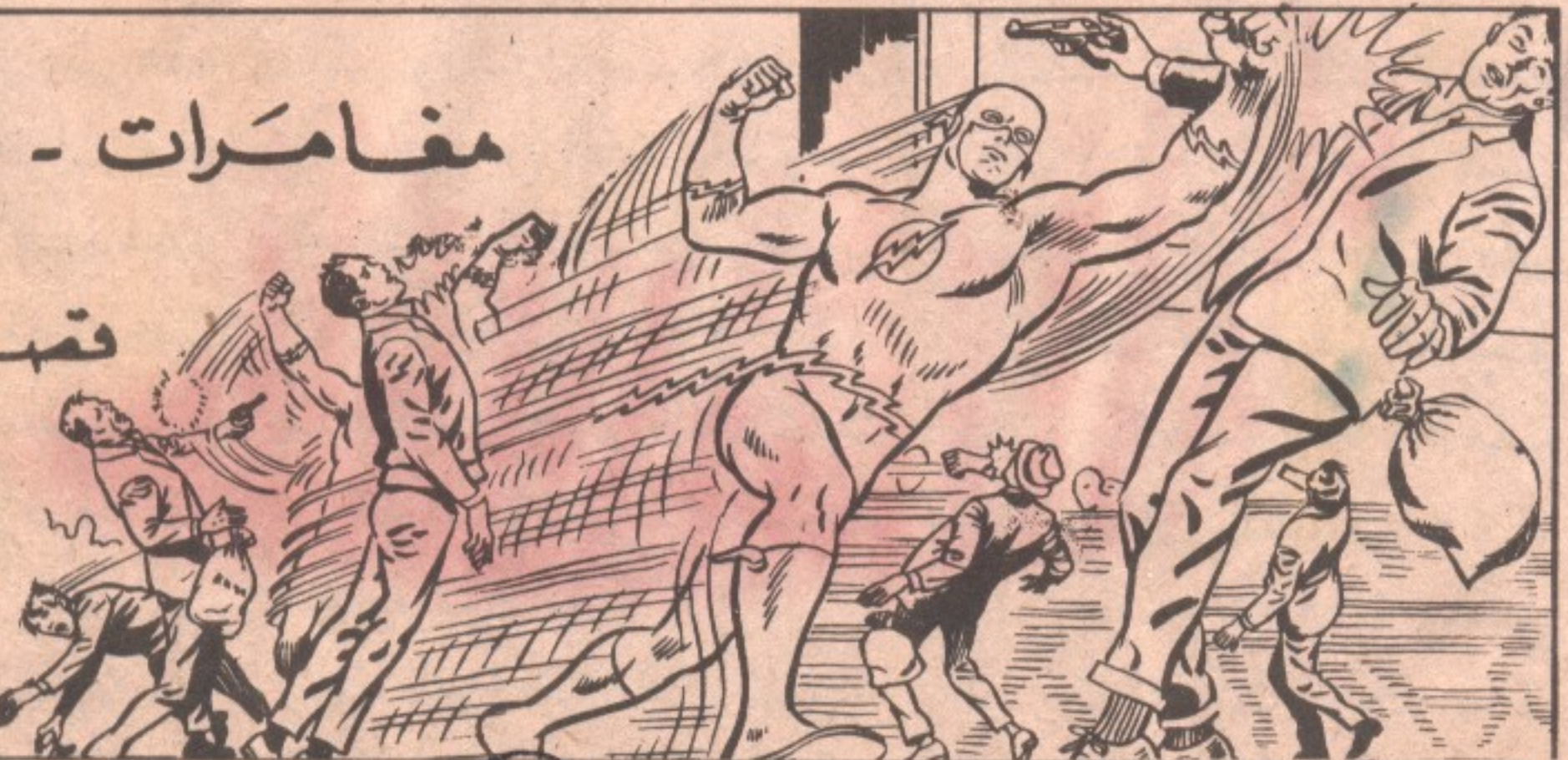


مغامرات - تحريات

قصص مثيرة

في

البرق



نجيب على أسئلتك



سؤال : من هو مكتشف
البلاستيك ؟

جواب : ان المواد
البلاستيكية متعددة
وكثيرة جدا ، وقد أكتشف
بعضها منذ حوالي قرن من
الزمان • ففي سنة ١٨٦٠ ،
لاحظ أحد الكيميائيين
الايكوسيين أنه في بعض
هذه المواد تتماسك الذرات
بعضها مع بعض على
شكلة قاطرات القطار ،
وتكون أشكالا ممتدة في
الطول ، ومتشعبة في بعض
الاحيان • ويطلق على هذه
المواد اسم : المواد
البلاستيكية الاصطناعية
(لان هناك أنواعا
بلاستيكية طبيعية
كالكاوتشوك وغيره • •)
على أن أكثر الناس
يعتبرون أن البلاستيك هو
مادة اقل ليونة من

الكاوتشوك نفسه واقل
قسوة من الخشب ، ومنه
تصنع الالعاب وبعض
الادوات المنزلية • • • لكننا
نستطيع اعتبار الكاوتشوك
الاصطناعي مادة
بلاستيكية أيضا •
وقد ظهر هذا الكاوتشوك
الاصطناعي في الولايات
المتحدة الاميركية سنة
١٩٢٨ • وعلى الرغم من
التحسين الكبير الذي طرأ
على صناعته ، فإنه لم
يحقق كل شروط وصفات
الكاوتشوك الطبيعي •
وفي عام ١٨٦٨ ، وفي
اميركا بالذات ، خصت
جائزة ١٠ الاف دولار لمن





مفاتيح المصابيح الكهربائية
وما شاكلها •

وقد توصل العالم الالماني
« ليفمان » سنة ١٨٧٢ الى
تجميع بعض الجزئيات
في حامض معين هو
حامض « الاكرليك » ومنه
استطاع صنع الزجاج
المعروف باسم « بلكسيغلاس »
« REXIGLAS » • وأخيرا

توصل العلماء الى صنع
كل المواد التي هي الان
بين أيدينا ومنها
« البولستر » ،
و « البولياميد » الذي تم
منه استخراج مادة
« النايلون » ومادة
« البوليتيلان » ومادة
« السيليكون » ومادة
« البوليكاربونات » وكان
ذلك عام ١٩٣٧ •

علما ، بأن مشتقات
البلاستيك اليوم متعددة
ومتشعبة بشكل غير
محدود ••

اعداد : سمير سليمان

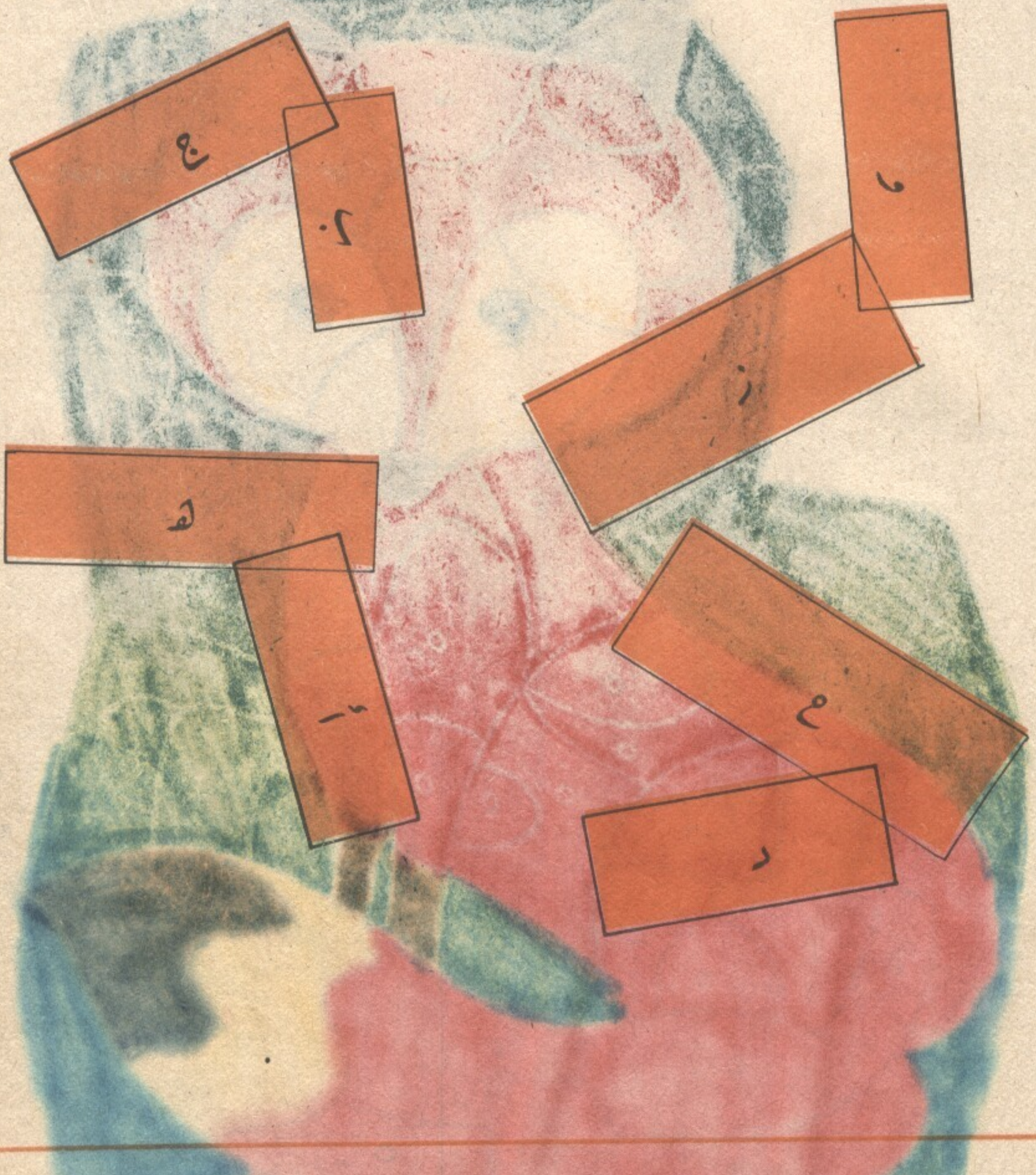
مصنوع من مادة
« السلولويد » احدى
مشتقات « السلولوز »
وهو أحد عناصر الخشب
الصلبة •

قبل الحرب الاولى كانت
كلكرات المضرب والالعاب
الآخري ، والاشرطة
السينمائية ، مصنوعة من
« السلولويد » • ولم
يكن الاخوان « هيات »
الا ممن صنعوا هذه المادة
•• لكن مكتشفها الحقيقي
كان العالم الانكليزي
« الكسندر بارك » سنة
١٨٦٥ •

وفي عام ١٨٩٢ اكتشف
الكيميائيان الفرنسيان :
« شارل كرو » و « ادوار
بيغان » مادة « السلوفان »
وهي مادة بلاستيكية
أيضا • ثم أكتشف
الاميركي « ليو بيكلاند »
سنة ١٩٠٦ ، مادة
بلاستيكية أخرى من
« الفينول » ، ومنها تصنع



يستطيع صنع طابات للعبة
البليارد تشبه في مادتها
العاج الطبيعي ، فكانت
الجائزة من حظ الاخوين
« هيات » بعدما توصلا
الى صنع تركيب معين هو
أدنى بكثير قيمة من مادة
العاج ولكنه مفيد في
مجالات عديدة ، وهو



إثبات فقط من بين هذه المستطيلات الثمانية يتساويان ، هل وجدتهما ؟

لوّن الصورة



+ أخضر ٥ أحمر • أسود



من يخيفها؟



بدأ الرفاق المنفلتون في الماضي يأملون بالنجاة ، ولكن الخطر ما زال
يحييهم عليهم ... وإليك قصة :

هجوم الوحوش الضارية



وما أهمية مجارتك الثمينة أياها
الجشع إذا أدركتنا الوحوش
والتهمتنا !!

آه ... سقطت مني
الحجارة الكريمة ...







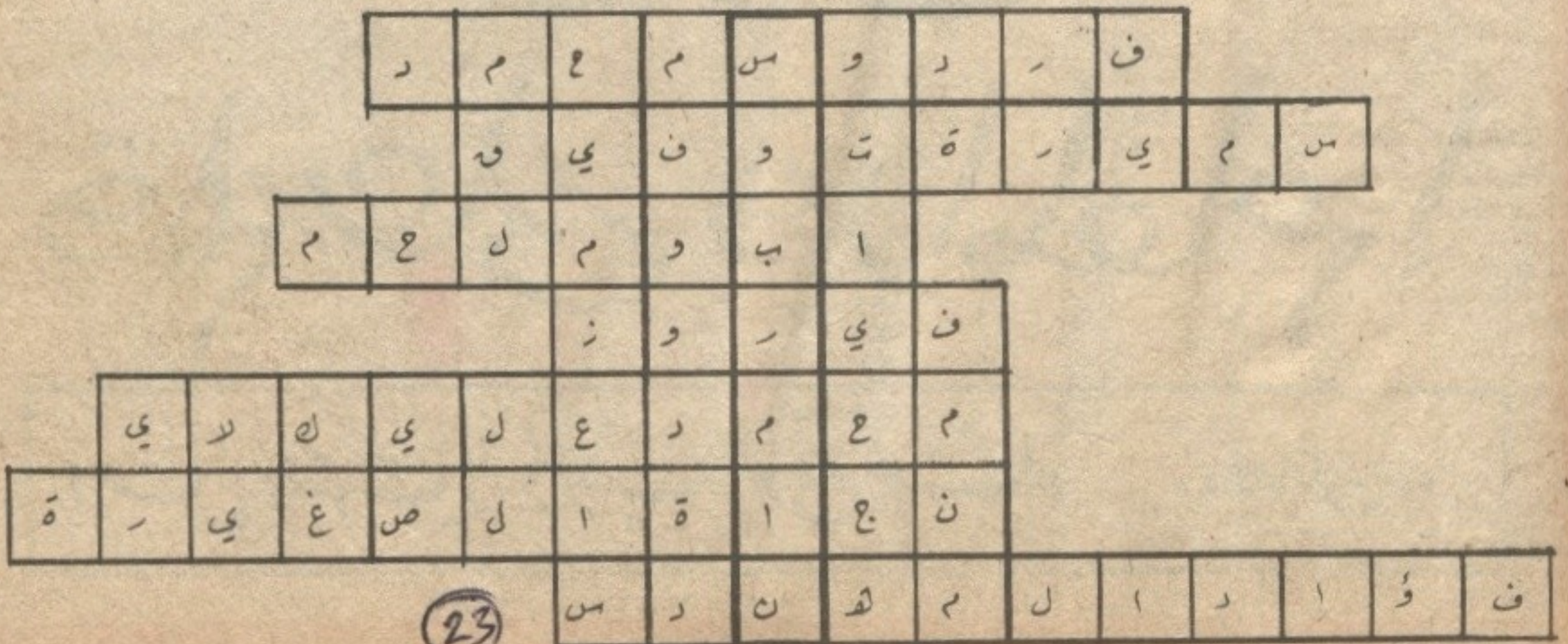


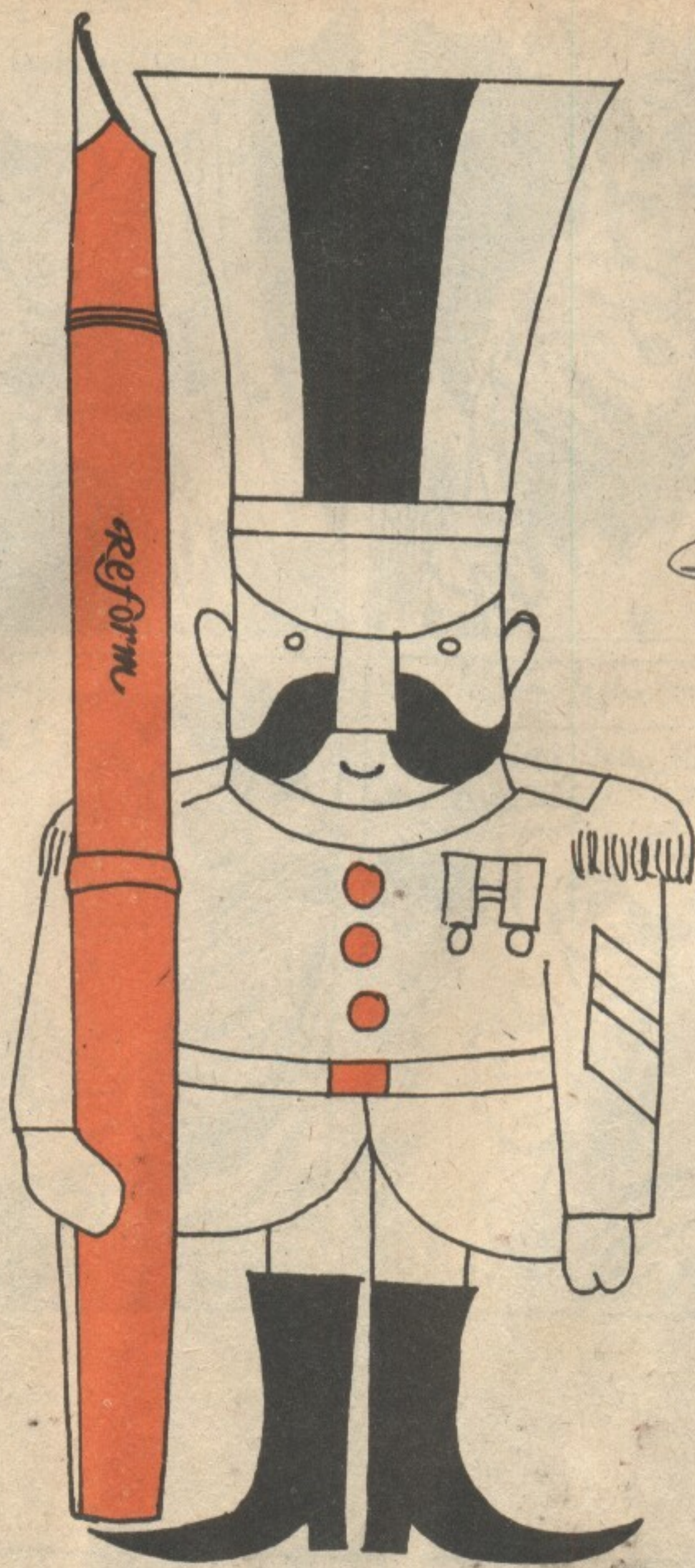






هل صفحة ٢٠





قلم الطول معه
المقام

قلم على قدر المقام!

Reform

أجمل التهاني بالعيد توقع بقتل



يا سلام! وتجمع بقراءتها!
دورك لتشتري "لولو الصغيرة"
نحن قرأنا مجلتك والان جاء
كفى مزاحاً يا سوبرمان!

٤ أسطوانات جديدة...



... تضيفها إلى الأسطوانات السابقة



أطلبها من: دار المطبوعات المصورة شارع الحمراء - مركز صباغ - بيروت - تلفون: ٣٤٠٤١٠